

FIG. 1

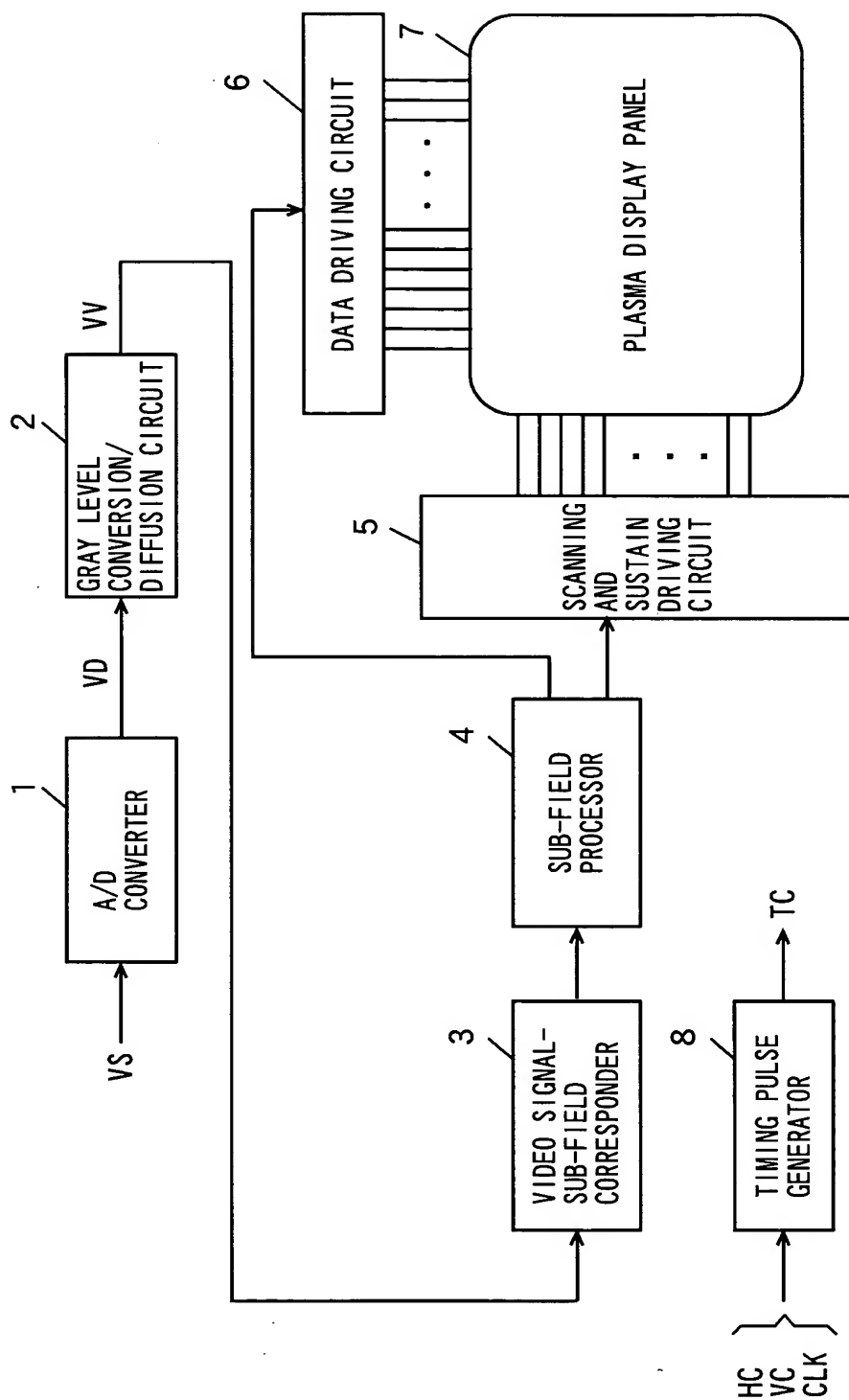
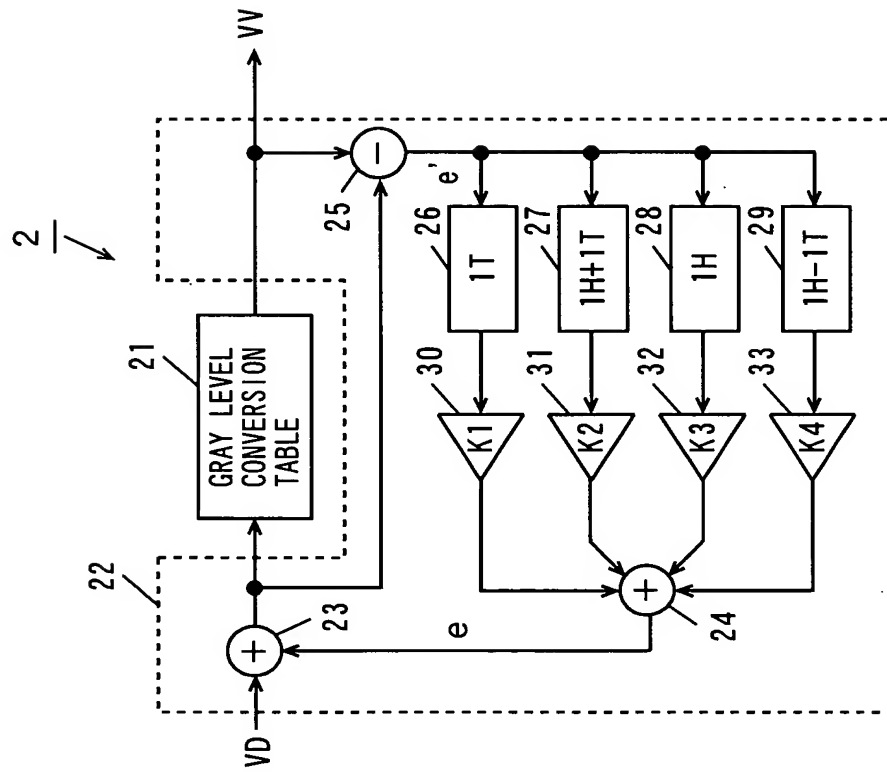
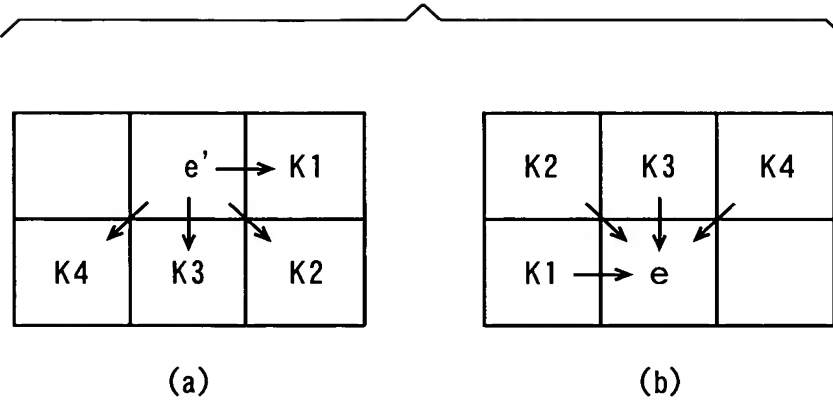


FIG. 2



F I G. 3



10069526 030600T

FIG. 4

GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	WEIGHT	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10			
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
0											○	0	0	
1	○										○	1	0	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	1	1	±1
3		○									○	3	0	
4	○	○									○	4	0	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	4	1	±1
6			○								○	6	0	
7	○		○								○	7	0	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	7	1	±1
9		○	○								○	9	0	
10	○	○	○								○	10	0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	1	±1
12				○							○	12	0	
13	○			○							○	13	0	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	13	1	±1
15		○		○							○	15	0	
16	○	○		○							○	16	0	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	16	1	±1
18			○	○							○	18	0	
19	○		○	○							○	19	0	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	19	1	±1
21		○	○	○							○	21	0	
22	○	○	○	○							○	22	0	
23	○	○			○						○	23	0	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	23	1	±1
25			○		○						○	25	0	
26	○		○		○						○	26	0	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	26	1	±1
28		○	○		○						○	28	0	
29	○	○	○		○						○	29	0	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	29	1	±1
31				○	○						○	31	0	
32	○			○	○						○	32	0	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	32	1	±1
34		○		○	○						○	34	0	
35	○	○		○	○						○	35	0	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	35	1	±1
37			○	○	○						○	37	0	
38	○		○	○	○						○	38	0	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	38	1	±1
40		○	○	○	○						○	40	0	
41	○	○	○	○	○						○	41	0	
42	○	○		○		○					○	42	0	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	42	1	±1
44			○	○		○					○	44	0	
45	○		○	○		○					○	45	0	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	1	±1
47		○	○	○		○					○	47	0	
48	○	○	○	○		○					○	48	0	
49	○	○			○	○					○	49	0	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	49	1	±1

FIG. 5

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
51			○		○	○					○	51	0	
52	○		○		○	○					○	52	0	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	52	1	± 1
54		○	○		○	○					○	54	0	
55	○	○	○		○	○					○	55	0	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	55	1	± 1
57				○	○	○					○	57	0	
58	○			○	○	○					○	58	0	
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	58	1	± 1
60		○		○	○	○					○	60	0	
61	○	○		○	○	○					○	61	0	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	61	1	± 1
63			○	○	○	○					○	63	0	
64	○		○	○	○	○					○	64	0	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	64	1	± 1
66		○	○	○	○	○					○	66	0	
67	○	○	○	○	○	○					○	67	0	
68		○		○	○		○				○	68	0	
69	○	○		○	○		○				○	69	0	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	69	1	± 1
71			○	○	○		○				○	71	0	
72	○		○	○	○		○				○	72	0	
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	72	1	± 1
74		○	○	○	○		○				○	74	0	
75	○	○	○	○	○		○				○	75	0	
76	○	○		○		○	○				○	76	0	
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	76	1	± 1
78			○	○		○	○				○	78	0	
79	○		○	○		○	○				○	79	0	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	79	1	± 1
81		○	○	○		○	○				○	81	0	
82	○	○	○	○		○	○				○	82	0	
83	○	○			○	○	○				○	83	0	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	83	1	± 1
85			○		○	○	○				○	85	0	
86	○		○		○	○	○				○	86	0	
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	86	1	± 1
88		○	○		○	○	○				○	88	0	
89	○	○	○		○	○	○				○	89	0	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	89	1	± 1
91				○	○	○	○				○	91	0	
92	○			○	○	○	○				○	92	0	
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	92	1	± 1
94		○		○	○	○	○				○	94	0	
95	○	○		○	○	○	○				○	95	0	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	95	1	± 1
97			○	○	○	○	○				○	97	0	
98	○		○	○	○	○	○				○	98	0	
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	98	1	± 1
100		○	○	○	○	○	○				○	100	0	
101	○	○	○	○	○	○	○				○	101	0	

FIG. 6

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
102		○		○	○	○		○			○	102	0	
103	○	○		○	○	○		○			○	103	0	
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	103	1	± 1
105			○	○	○	○		○			○	105	0	
106	○		○	○	○	○		○			○	106	0	
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	106	1	± 1
108		○	○	○	○	○		○			○	108	0	
109	○	○	○	○	○	○		○			○	109	0	
110		○		○	○		○	○			○	110	0	
111	○	○		○	○		○	○			○	111	0	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	111	1	± 1
113			○	○	○		○	○			○	113	0	
114	○		○	○	○		○	○			○	114	0	
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	114	1	± 1
116		○	○	○	○		○	○			○	116	0	
117	○	○	○	○	○		○	○			○	117	0	
118	○	○		○		○	○	○			○	118	0	
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	118	1	± 1
120			○	○		○	○	○			○	120	0	
121	○		○	○		○	○	○			○	121	0	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	121	1	± 1
123		○	○	○		○	○	○			○	123	0	
124	○	○	○	○		○	○	○			○	124	0	
125	○	○			○	○	○	○			○	125	0	
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	125	1	± 1
127		○	○	○	○	○	○	○			○	127	0	
128	○		○		○	○	○	○			○	128	0	
129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	128	1	± 1
130		○	○		○	○	○	○			○	130	0	
131	○	○	○		○	○	○	○			○	131	0	
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	131	1	± 1
133				○	○	○	○	○			○	133	0	
134	○			○	○	○	○	○			○	134	0	
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	134	1	± 1
136		○		○	○	○	○	○			○	136	0	
137	○	○		○	○	○	○	○			○	137	0	
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	137	1	± 1
139			○	○	○	○	○	○			○	139	0	
140	○		○	○	○	○	○	○			○	140	0	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	140	1	± 1
142		○	○	○	○	○	○	○			○	142	0	
143	○	○	○	○	○	○	○	○			○	143	0	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	143	1	± 1
145		○		○	○	○	○		○		○	145	0	
146	○	○		○	○	○	○	○			○	146	0	
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	146	1	± 1
148			○	○	○	○	○		○		○	148	0	
149	○		○	○	○	○	○		○		○	149	0	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	149	1	± 1
151		○	○	○	○	○	○		○		○	151	0	
152	○	○	○	○	○	○	○		○		○	152	0	

FIG. 7

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
153		○		○	○	○		○	○		○	153	0	
154	○	○		○	○	○		○	○		○	154	0	
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	154	1	± 1
156			○	○	○	○		○	○		○	156	0	
157	○		○	○	○	○		○	○		○	157	0	
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	157	1	± 1
159		○	○	○	○	○		○	○		○	159	0	
160	○	○	○	○	○	○		○	○		○	160	0	
161		○		○	○		○	○	○		○	161	0	
162	○	○		○	○		○	○	○		○	162	0	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	162	1	± 1
164			○	○	○		○	○	○		○	164	0	
165	○		○	○	○		○	○	○		○	165	0	
166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	165	1	± 1
167		○	○	○	○		○	○	○		○	167	0	
168	○	○	○	○	○		○	○	○		○	168	0	
169	○	○		○		○	○	○	○		○	169	0	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	169	1	± 1
171			○	○		○	○	○	○		○	171	0	
172	○		○	○		○	○	○	○		○	172	0	
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	172	1	± 1
174		○	○	○		○	○	○	○		○	174	0	
175	○	○	○	○		○	○	○	○		○	175	0	
176	○	○			○	○	○	○	○		○	176	0	
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	176	1	± 1
178			○		○	○	○	○	○		○	178	0	
179	○		○		○	○	○	○	○		○	179	0	
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	179	1	± 1
181		○	○		○	○	○	○	○		○	181	0	
182	○	○	○		○	○	○	○	○		○	182	0	
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	182	1	± 1
184				○	○	○	○	○	○		○	184	0	
185	○			○	○	○	○	○	○		○	185	0	
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	185	1	± 1
187		○		○	○	○	○	○	○		○	187	0	
188	○	○		○	○	○	○	○	○		○	188	0	
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	188	1	± 1
190			○	○	○	○	○	○	○		○	190	0	
191	○		○	○	○	○	○	○	○		○	191	0	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	191	1	± 1
193		○	○	○	○	○	○	○	○		○	193	0	
194	○	○		○	○	○	○	○	○		○	194	0	
195	○			○	○	○	○	○	○	○	○	195	0	
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	195	1	± 1
197		○		○	○	○	○	○		○	○	197	0	
198	○	○		○	○	○	○	○		○	○	198	0	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	198	1	± 1
200			○	○	○	○	○	○		○	○	200	0	
201	○		○	○	○	○	○	○		○	○	201	0	
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	201	1	± 1
203		○	○	○	○	○	○	○		○	○	203	0	

FIG. 8

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
204	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	204	0	
205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	204	1	± 1
206		○		○	○	○	○		○	○	○	206	0	
207	○	○		○	○	○	○		○	○	○	207	0	
208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	207	1	± 1
209			○	○	○	○	○		○	○	○	209	0	
210	○		○	○	○	○	○		○	○	○	210	0	
211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	210	1	± 1
212		○	○	○	○	○	○		○	○	○	212	0	
213	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	213	0	
214		○		○	○	○		○	○	○	○	214	0	
215	○	○		○	○	○		○	○	○	○	215	0	
216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	215	1	± 1
217			○	○	○	○		○	○	○	○	217	0	
218	○		○	○	○	○		○	○	○	○	218	0	
219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	218	1	± 1
220		○	○	○	○	○		○	○	○	○	220	0	
221	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	221	0	
222		○		○	○		○	○	○	○	○	222	0	
223	○	○		○	○		○	○	○	○	○	223	0	
224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	223	1	± 1
225			○	○	○		○	○	○	○	○	225	0	
226	○		○	○	○		○	○	○	○	○	226	0	
227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	226	1	± 1
228		○	○	○	○		○	○	○	○	○	228	0	
229	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	229	0	
230	○	○		○		○	○	○	○	○	○	230	0	
231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	230	1	± 1
232			○	○		○	○	○	○	○	○	232	0	
233	○		○	○		○	○	○	○	○	○	233	0	
234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	233	1	± 1
235		○	○	○		○	○	○	○	○	○	235	0	
236	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	236	0	
237	○	○			○	○	○	○	○	○	○	237	0	
238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	237	1	± 1
239			○		○	○	○	○	○	○	○	239	0	
240	○		○		○	○	○	○	○	○	○	240	0	
241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	240	1	± 1
242		○	○		○	○	○	○	○	○	○	242	0	
243	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	243	0	
244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	243	1	± 1
245				○	○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246	○			○	○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	246	1	± 1
248		○		○	○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	249	1	± 1
251			○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	252	1	± 1
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	



F I G. 9

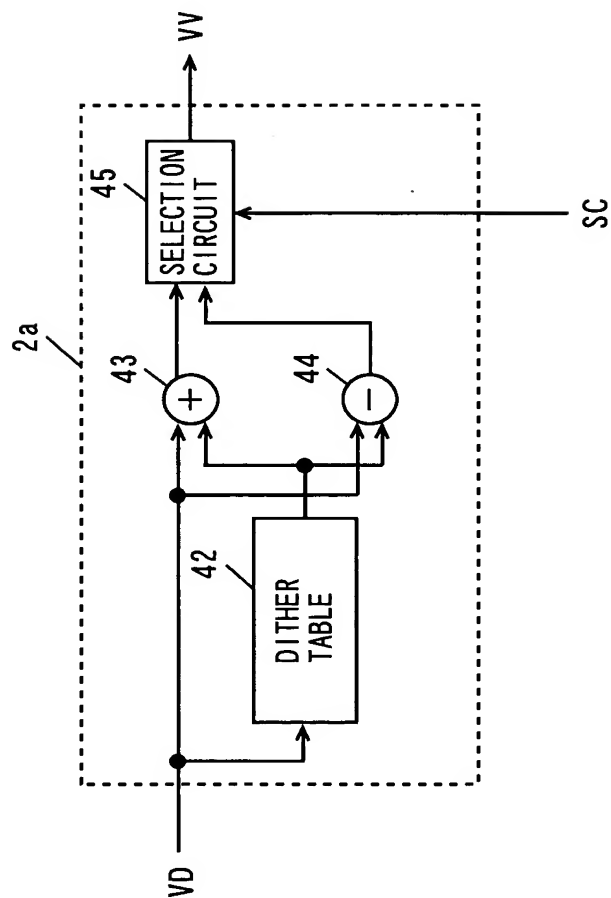


FIG. 10

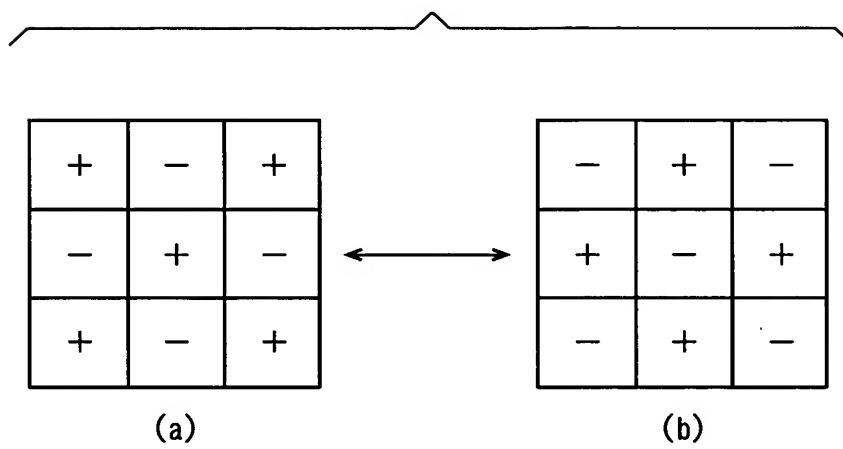




FIG. 12

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
		1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
0												○	0	0	
1		○										○	1	0	
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	2	0	± 1
3			○									○	3	0	
4		○	○									○	4	0	
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	5	0	± 1
6				○								○	6	0	
7		○		○								○	7	0	
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	8	0	± 1
9			○	○								○	9	0	
10		○	○	○								○	10	0	
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	11	0	± 2
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	12	1	
13					○							○	13	0	
14		○			○							○	14	0	
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	15	0	± 1
16			○		○							○	16	0	
17		○	○		○							○	17	0	
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	18	0	± 1
19				○	○							○	19	0	
20		○		○	○							○	20	0	
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	21	0	± 1
22			○	○	○							○	22	0	
23		○	○	○	○							○	23	0	
24		○	○			○						○	24	0	
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	25	0	± 1
26				○		○						○	26	0	
27		○		○		○						○	27	0	
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	28	0	± 1
29			○	○		○						○	29	0	
30		○	○	○		○						○	30	0	
31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	0	± 2
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	32	1	
33					○	○						○	33	0	
34		○			○	○						○	34	0	
35		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	35	0	± 1
36			○		○	○						○	36	0	
37		○	○		○	○						○	37	0	
38		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	38	0	± 1
39				○	○	○						○	39	0	
40		○		○	○	○						○	40	0	
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	41	0	± 1
42			○	○	○	○						○	42	0	
43		○	○	○	○	○						○	43	0	
44		○	○		○		○					○	44	0	
45		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	0	± 1
46				○	○		○					○	46	0	
47		○		○	○		○					○	47	0	
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	48	0	± 1
49			○	○	○		○					○	49	0	
50		○	○	○	○		○					○	50	0	

FIG. 13

GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	WEIGHT	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10			
		1	3	6	13	20	27	34	42	50	59			
51		○	○			○	○					○	51	0
52		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	52	0
53				○		○	○					○	53	0
54		○		○		○	○					○	54	0
55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	55	0
56			○	○		○	○					○	56	0
57		○	○	○		○	○					○	57	0
58		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	58	0
59		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	58	1
60					○	○	○					○	60	0
61		○			○	○	○					○	61	0
62		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	62	0
63			○		○	○	○					○	63	0
64		○	○		○	○	○					○	64	0
65		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	65	0
66				○	○	○	○					○	66	0
67		○		○	○	○	○					○	67	0
68		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	68	0
69			○	○	○	○	○					○	69	0
70		○	○	○	○	○	○					○	70	0
71		○	○		○	○		○				○	71	0
72		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	72	0
73				○	○	○		○				○	73	0
74		○		○	○	○		○				○	74	0
75		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	75	0
76			○	○	○	○		○				○	76	0
77		○	○	○	○	○		○				○	77	0
78		○	○		○		○	○				○	78	0
79		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	79	0
80				○	○		○	○				○	80	0
81		○		○	○		○	○				○	81	0
82		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	82	0
83			○	○	○		○	○				○	83	0
84		○	○	○	○		○	○				○	84	0
85		○	○			○	○	○				○	85	0
86		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	86	0
87				○		○	○	○				○	87	0
88		○		○		○	○	○				○	88	0
89		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	89	0
90			○	○		○	○	○				○	90	0
91		○	○	○		○	○	○				○	91	0
92		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	92	0
93		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	92	1
94					○	○	○	○				○	94	0
95		○			○	○	○	○				○	95	0
96		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	96	0
97			○		○	○	○	○				○	97	0
98		○	○		○	○	○	○				○	98	0
99		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	99	0
100				○	○	○	○	○				○	100	0
101		○		○	○	○	○	○				○	101	0

FIG. 14

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	102	0	±1
103	—	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	103	0	
104	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	104	0	
105	—	○	—	○	○	○	—	○	—	—	○	105	0	
106	○	○	—	○	○	○	—	○	—	—	○	106	0	
107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	107	0	±1
108	—	—	○	○	○	○	—	○	—	—	○	108	0	
109	○	—	○	○	○	○	—	○	—	—	○	109	0	
110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	110	0	±1
111	—	○	○	○	○	○	—	○	—	—	○	111	0	
112	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	○	112	0	
113	○	○	—	○	○	—	○	○	—	—	○	113	0	
114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	114	0	±1
115	—	—	○	○	○	—	○	○	—	—	○	115	0	
116	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—	○	116	0	
117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	117	0	±1
118	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	118	0	
119	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	119	0	
120	○	○	—	○	—	○	○	○	—	—	○	120	0	
121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	121	0	±1
122	—	—	○	○	—	○	○	○	—	—	○	122	0	
123	○	—	○	○	—	○	○	○	—	—	○	123	0	
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	124	0	±1
125	—	○	○	○	—	○	○	○	—	—	○	125	0	
126	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	○	126	0	
127	○	○	—	—	○	○	○	○	—	—	○	127	0	
128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	128	0	±1
129	—	—	○	—	○	○	○	○	—	—	○	129	0	
130	○	—	○	—	○	○	○	○	—	—	○	130	0	
131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	131	0	±1
132	—	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○	132	0	
133	○	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○	133	0	
134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	134	0	±2
135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	134	1	
136	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	136	0	
137	○	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	137	0	
138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	138	0	±1
139	—	○	—	○	○	○	○	○	—	—	○	139	0	
140	○	○	—	○	○	○	○	○	—	—	○	140	0	
141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	141	0	±1
142	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○	142	0	
143	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○	143	0	
144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	144	0	±1
145	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	145	0	
146	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	146	0	
147	—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	○	147	0	
148	○	○	—	○	○	○	○	—	○	—	○	148	0	
149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	149	0	±1
150	—	—	○	○	○	○	○	—	○	—	○	150	0	
151	○	—	○	○	○	○	○	—	○	—	○	151	0	
152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	152	0	±1

FIG. 15

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
153		○	○	○	○	○	○		○		○	153	0	
154	○	○	○	○	○	○	○		○		○	154	0	
155		○		○	○	○		○	○		○	155	0	
156	○	○		○	○	○		○	○		○	156	0	
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	157	0	± 1
158			○	○	○	○		○	○		○	158	0	
159	○		○	○	○	○		○	○		○	159	0	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	160	0	± 1
161		○	○	○	○	○		○	○		○	161	0	
162	○	○	○	○	○	○		○	○		○	162	0	
163	○	○		○	○		○	○	○		○	163	0	
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	164	0	± 1
165			○	○	○		○	○	○		○	165	0	
166	○		○	○	○		○	○	○		○	166	0	
167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	167	0	± 1
168		○	○	○	○		○	○	○		○	168	0	
169	○	○	○	○	○		○	○	○		○	169	0	
170	○	○		○		○	○	○	○		○	170	0	
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	171	0	± 1
172			○	○		○	○	○	○		○	172	0	
173	○		○	○		○	○	○	○		○	173	0	
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	174	0	± 1
175		○	○	○		○	○	○	○		○	175	0	
176	○	○	○	○		○	○	○	○		○	176	0	
177	○	○			○	○	○	○	○	-	○	177	0	
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	178	0	± 1
179			○		○	○	○	○	○		○	179	0	
180	○		○		○	○	○	○	○		○	180	0	
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	181	0	± 1
182		○	○		○	○	○	○	○		○	182	0	
183	○	○	○		○	○	○	○	○		○	183	0	
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	184	0	± 2
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	185	1	
186				○	○	○	○	○	○		○	186	0	
187	○			○	○	○	○	○	○		○	187	0	
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	188	0	± 1
189		○		○	○	○	○	○	○		○	189	0	
190	○	○		○	○	○	○	○	○		○	190	0	
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	191	0	± 1
192			○	○	○	○	○	○	○		○	192	0	
193	○		○	○	○	○	○	○	○		○	193	0	
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	194	0	± 1
195		○	○	○	○	○	○	○	○		○	195	0	
196	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	196	0	
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	197	0	± 1
198		○		○	○	○	○	○		○	○	198	0	
199	○	○		○	○	○	○	○		○	○	199	0	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	200	0	± 1
201			○	○	○	○	○	○		○	○	201	0	
202	○		○	○	○	○	○	○		○	○	202	0	
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	203	0	± 1

FIG. 16

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
204		○	○	○	○	○	○	○		○	○	204	0	
205	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	205	0	
206		○		○	○	○			○	○	○	206	0	
207	○	○		○	○	○	○		○	○	○	207	0	
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	208	0	± 1
209			○	○	○	○	○		○	○	○	209	0	
210	○		○	○	○	○	○		○	○	○	210	0	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	211	0	± 1
212		○	○	○	○	○	○		○	○	○	212	0	
213	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	213	0	
214		○		○	○	○		○	○	○	○	214	0	
215	○	○		○	○	○		○	○	○	○	215	0	
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	216	0	± 1
217			○	○	○	○		○	○	○	○	217	0	
218	○		○	○	○	○		○	○	○	○	218	0	
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	219	0	± 1
220		○	○	○	○	○		○	○	○	○	220	0	
221	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	221	0	
222	○	○		○	○		○	○	○	○	○	222	0	
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	223	0	± 1
224			○	○	○		○	○	○	○	○	224	0	
225	○		○	○	○		○	○	○	○	○	225	0	
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	226	0	± 1
227		○	○	○	○		○	○	○	○	○	227	0	
228	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	228	0	
229	○	○		○		○	○	○	○	○	○	229	0	
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	230	0	± 1
231			○	○		○	○	○	○	○	○	231	0	
232	○		○			○	○	○	○	○	○	232	0	
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	233	0	± 1
234		○	○	○		○	○	○	○	○	○	234	0	
235	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	235	0	
236	○	○			○	○	○	○	○	○	○	236	0	
237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	237	0	± 1
238			○		○	○	○	○	○	○	○	238	0	
239	○		○		○	○	○	○	○	○	○	239	0	
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	240	0	± 1
241		○	○		○	○	○	○	○	○	○	241	0	
242	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	242	0	
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	243	0	± 2
244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	244	1	
245				○	○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246	○			○	○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	247	0	± 1
248		○		○	○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	250	0	± 1
251			○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	253	0	± 1
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	



FIG. 17

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
0										○	0	0	
1	○									○	1	0	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	1	1	± 1
3		○								○	3	0	
4	○	○								○	4	0	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	4	1	± 1
6			○							○	6	0	
7	○		○							○	7	0	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	7	1	± 1
9		○	○							○	9	0	
10	○	○	○							○	10	0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	1	± 4
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	2	± 2
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	3	± 4
14				○						○	14	0	
15	○			○						○	15	0	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	15	1	± 1
17		○		○						○	17	0	
18	○	○		○						○	18	0	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	18	1	± 1
20			○	○						○	20	0	
21	○		○	○						○	21	0	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	21	1	± 1
23		○	○	○						○	23	0	
24	○	○	○	○						○	24	0	
25	○				○					○	25	0	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	25	1	± 1
27		○			○					○	27	0	
28	○	○			○					○	28	0	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	28	1	± 1
30			○		○					○	30	0	
31	○		○		○					○	31	0	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	1	± 1
33		○	○		○		-	-	-	○	33	0	
34	○	○	○		○					○	34	0	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	1	± 4
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	2	± 2
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	3	± 4
38				○	○					○	38	0	
39	○			○	○					○	39	0	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	39	1	± 1
41		○		○	○					○	41	0	
42	○	○		○	○					○	42	0	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	42	1	± 1
44			○	○	○					○	44	0	
45	○		○	○	○					○	45	0	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	1	± 1
47		○	○	○	○					○	47	0	
48	○	○	○	○	○					○	48	0	
49				○		○				○	49	0	
50	○			○		○				○	50	0	

FIG. 18

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	50	1	± 1
52	—	○	—	○	—	○	—	—	—	○	52	0	
53	○	○	—	○	—	○	—	—	—	○	53	0	
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	53	1	± 1
55	—	—	○	○	—	○	—	—	—	○	55	0	
56	○	—	○	○	—	○	—	—	—	○	56	0	
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	56	1	± 1
58	—	○	○	○	—	○	—	—	—	○	58	0	
59	○	○	○	○	—	○	—	—	—	○	59	0	
60	○	—	—	—	○	○	—	—	—	○	60	0	
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	60	1	± 1
62	—	○	—	—	○	○	—	—	—	○	62	0	
63	○	○	—	—	○	○	—	—	—	○	63	0	
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	63	1	± 1
65	—	—	○	—	○	○	—	—	—	○	65	0	
66	○	—	○	—	○	○	—	—	—	○	66	0	
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	66	1	± 1
68	—	○	○	—	○	○	—	—	—	○	68	0	
69	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	69	0	
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	69	1	± 4
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	69	2	± 2
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	69	3	± 4
73	—	—	○	○	○	—	—	—	—	○	73	0	
74	○	—	○	○	○	—	—	—	—	○	74	0	
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	74	1	± 1
76	—	○	—	—	—	○	—	—	—	○	76	0	
77	○	○	—	○	○	○	—	—	—	○	77	0	
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	77	1	± 1
79	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	79	0	
80	○	—	○	○	○	○	—	—	—	○	80	0	
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	80	1	± 1
82	—	○	○	○	○	○	—	—	—	○	82	0	
83	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	83	0	
84	—	—	—	○	○	—	○	—	—	○	84	0	
85	○	—	—	○	○	—	○	—	—	○	85	0	
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	85	1	± 1
87	—	○	—	○	○	—	○	—	—	○	87	0	
88	○	○	—	○	○	—	○	—	—	○	88	0	
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	88	1	± 1
90	—	—	○	○	○	—	○	—	—	○	90	0	
91	○	—	○	○	○	—	○	—	—	○	91	0	
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	91	1	± 1
93	—	○	○	○	○	—	○	—	—	○	93	0	
94	○	○	○	○	○	—	○	—	—	○	94	0	
95	—	—	—	○	—	○	○	—	—	○	95	0	
96	○	—	—	○	—	○	○	—	—	○	96	0	
97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	96	1	± 1
98	—	○	—	○	—	○	○	—	—	○	98	0	
99	○	○	—	○	—	○	○	—	—	○	99	0	
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	99	1	± 1
101	—	—	○	○	—	○	○	—	—	○	101	0	

FIG. 19

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
102	○		○	○		○	○			○	102	0	
103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	102	1	± 1
104		○	○	○		○	○			○	104	0	
105	○	○	○	○		○	○			○	105	0	
106	○				○	○	○			○	106	0	
107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	106	1	± 1
108		○			○	○	○			○	108	0	
109	○	○			○	○	○			○	109	0	
110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	109	1	± 1
111			○		○	○	○			○	111	0	
112	○		○		○	○	○			○	112	0	
113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	112	1	± 1
114		○	○		○	○	○			○	114	0	
115	○	○	○		○	○	○			○	115	0	
116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	115	1	± 4
117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	115	2	± 2
118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	115	3	± 4
119				○	○	○	○			○	119	0	
120	○			○	○	○	○			○	120	0	
121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	120	1	± 1
122		○		○	○	○	○			○	122	0	
123	○	○		○	○	○	○			○	123	0	
124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	123	1	± 1
125			○	○	○	○	○			○	125	0	
126	○		○	○	○	○	○			○	126	0	
127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	126	1	± 1
128		○	○	○	○	○	○			○	128	0	
129	○	○	○	○	○	○	○			○	129	0	
130				○	○	○		○		○	130	0	
131	○			○	○	○		○		○	131	0	
132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	131	1	± 1
133		○		○	○	○		○		○	133	0	
134	○	○		○	○	○		○		○	134	0	
135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	134	1	± 1
136			○	○	○	○		○		○	136	0	
137	○		○	○	○	○		○		○	137	0	
138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	137	1	± 1
139		○	○	○	○	○		○		○	139	0	
140	○	○	○	○	○	○		○		○	140	0	
141				○	○		○	○		○	141	0	
142	○			○	○		○	○		○	142	0	
143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	142	1	± 1
144		○		○	○		○	○		○	144	0	
145	○	○		○	○		○	○		○	145	0	
146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	145	1	± 1
147			○	○	○		○	○		○	147	0	
148	○		○	○	○		○	○		○	148	0	
149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	148	1	± 1
150		○	○	○	○		○	○		○	150	0	
151	○	○	○	○	○		○	○		○	151	0	
152				○		○	○	○		○	152	0	

FIG. 20

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
153	○			○		○	○	○		○	153	0	
154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	153	1	± 1
155		○		○		○	○	○		○	155	0	
156	○	○		○		○	○	○		○	156	0	
157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	156	1	± 1
158			○	○		○	○	○		○	158	0	
159	○		○	○		○	○	○		○	159	0	
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	159	1	± 1
161		○	○	○		○	○	○		○	161	0	
162	○	○	○	○		○	○	○		○	162	0	
163	○				○	○	○	○		○	163	0	
164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	163	1	± 1
165		○			○	○	○	○		○	165	0	
166	○	○			○	○	○	○		○	166	0	
167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	166	1	± 1
168			○		○	○	○	○		○	168	0	
169	○		○		○	○	○	○		○	169	0	
170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	169	1	± 1
171		○	○		○	○	○	○		○	171	0	
172	○	○	○		○	○	○	○		○	172	0	
173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	1	± 4
174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	2	± 2
175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	3	± 4
176				○	○	○	○	○		○	176	0	
177	○			○	○	○	○	○		○	177	0	
178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	177	1	± 1
179		○		○	○	○	○	○		○	179	0	
180	○	○		○	○	○	○	○		○	180	0	
181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	180	1	± 1
182			○	○	○	○	○	○		○	182	0	
183	○		○	○	○	○	○	○		○	183	0	
184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	183	1	± 1
185		○	○	○	○	○	○	○		○	185	0	
186	○	○	○	○	○	○	○	○		○	186	0	
187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	186	1	± 1
188				○	○	○	○		○	○	188	0	
189	○			○	○	○	○		○	○	189	0	
190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	189	1	± 1
191		○		○	○	○	○		○	○	191	0	
192	○	○		○	○	○	○		○	○	192	0	
193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	192	1	± 1
194			○	○	○	○	○		○	○	194	0	
195	○		○	○	○	○	○		○	○	195	0	
196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	195	1	± 1
197		○	○	○	○	○	○		○	○	197	0	
198	○	○		○	○	○	○		○	○	198	0	
199				○	○	○		○	○	○	199	0	
200	○			○	○	○		○	○	○	200	0	
201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	200	1	± 1
202		○		○	○	○		○	○	○	202	0	
203	○	○		○	○	○		○	○	○	203	0	

FIG. 21

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	203	1	± 1
205			○	○	○	○		○	○	○	205	0	
206	○		○	○	○	○		○	○	○	206	0	
207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	206	1	± 1
208		○	○	○	○	○		○	○	○	208	0	
209	○	○	○	○	○	○		○	○	○	209	0	
210				○	○		○	○	○	○	210	0	
211	○			○	○		○	○	○	○	211	0	
212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	211	1	± 1
213		○		○	○		○		○	○	213	0	
214	○	○		○	○		○	○	○	○	214	0	
215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	214	1	± 1
216			○	○	○		○	○	○	○	216	0	
217	○		○	○	○		○	○	○	○	217	0	
218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	217	1	± 1
219		○	○	○	○		○	○	○	○	219	0	
220	○	○	○	○	○		○	○	○	○	220	0	
221				○		○	○	○	○	○	221	0	
222	○			○		○	○	○	○	○	222	0	
223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	222	1	± 1
224		○		○		○	○	○	○	○	224	0	
225	○	○		○		○	○	○	○	○	225	0	
226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	225	1	± 1
227			○	○		○	○	○	○	○	227	0	
228	○		○	○		○	○	○	○	○	228	0	
229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	228	1	± 1
230		○	○	○		○	○	○	○	○	230	0	
231	○	○	○	○		○	○	○	○	○	231	0	
232	○				○	○	○	○	○	○	232	0	
233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	232	1	± 1
234		○			○	○	○	○	○	○	234	0	
235	○	○			○	○	○	○	○	○	235	0	
236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	235	1	± 1
237			○		○	○	○	○	○	○	237	0	
238	○		○		○	○	○	○	○	○	238	0	
239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	238	1	± 1
240		○	○		○	○	○	○	○	○	240	0	
241	○	○	○		○	○	○	○	○	○	241	0	
242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	241	1	± 4
243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	241	2	± 2
244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	241	3	± 4
245				○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246	○			○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	246	1	± 1
248		○		○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249	○	○		○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	249	1	± 1
251			○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252	○		○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	X	252	1	± 1
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	

FIG. 22

GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	WEIGHT	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11			
		1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42			
0													0	0	
1		○											○	1	0
2			○										○	2	0
3		○	○										○	3	0
4				○									○	4	0
5		○		○									○	5	0
6			○	○									○	6	0
7		○	○	○									○	7	0
8					○								○	8	0
9		○			○								○	9	0
10			○		○								○	10	0
11		○	○		○								○	11	0
12				○	○								○	12	0
13		○		○	○								○	13	0
14			○	○	○								○	14	0
15		○	○	○	○								○	15	0
16						○							○	16	0
17		○				○							○	17	0
18			○			○							○	18	0
19		○	○			○							○	19	0
20				○		○							○	20	0
21		○		○		○							○	21	0
22			○	○		○							○	22	0
23		○	○	○		○							○	23	0
24					○	○							○	24	0
25		○			○	○							○	25	0
26			○		○	○							○	26	0
27		○	○		○	○							○	27	0
28				○	○	○							○	28	0
29		○		○	○	○							○	29	0
30			○	○	○	○							○	30	0
31		○	○	○	○	○							○	31	0
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	1
33							○						○	33	0
34		○					○						○	34	0
35			○				○						○	35	0
36		○	○				○						○	36	0
37				○			○						○	37	0
38		○		○			○						○	38	0
39			○	○			○						○	39	0
40		○	○	○			○						○	40	0
41					○		○						○	41	0
42		○			○		○						○	42	0
43			○		○		○						○	43	0
44		○	○		○		○						○	44	0
45				○	○		○						○	45	0
46		○		○	○		○						○	46	0
47			○	○	○		○						○	47	0
48		○	○	○	○		○						○	48	0
49						○	○						○	49	0
50		○				○	○						○	50	0

FIG. 23

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
	1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
51		○			○	○						○	51	0	
52	○	○			○	○						○	52	0	
53			○		○	○						○	53	0	
54	○		○		○	○						○	54	0	
55		○	○		○	○						○	55	0	
56	○	○	○		○	○						○	56	0	
57				○	○	○						○	57	0	
58	○			○	○	○						○	58	0	
59		○		○	○	○						○	59	0	
60	○	○		○	○	○						○	60	0	
61			○	○	○	○						○	61	0	
62	○		○	○	○	○						○	62	0	
63		○	○	○	○	○						○	63	0	
64	○	○	○	○	○	○						○	64	0	
65		○	○	○	○		○					○	65	0	
66	○	○	○	○	○		○					○	66	0	
67	○	○	○	○	○			○				○	67	0	
68						○	○					○	68	0	
69	○					○	○					○	69	0	
70		○				○	○					○	70	0	
71	○	○				○	○					○	71	0	
72			○			○	○					○	72	0	
73	○		○			○	○					○	73	0	
74		○	○			○	○					○	74	0	
75	○	○	○			○	○					○	75	0	
76				○		○	○					○	76	0	
77	○			○		○	○					○	77	0	
78		○		○		○	○					○	78	0	
79	○	○		○		○	○					○	79	0	
80			○	○		○	○					○	80	0	
81	○		○	○		○	○					○	81	0	
82		○	○	○		○	○					○	82	0	
83	○	○	○	○		○	○					○	83	0	
84					○	○	○					○	84	0	
85	○				○	○	○					○	85	0	
86		○			○	○	○					○	86	0	
87	○	○			○	○	○					○	87	0	
88			○		○	○	○					○	88	0	
89	○		○		○	○	○					○	89	0	
90		○	○		○	○	○					○	90	0	
91	○	○	○		○	○	○					○	91	0	
92				○	○	○	○					○	92	0	
93	○			○	○	○	○					○	93	0	
94		○		○	○	○	○					○	94	0	
95	○	○		○	○	○	○					○	95	0	
96			○	○	○	○	○					○	96	0	
97	○		○	○	○	○	○					○	97	0	
98		○	○	○	○	○	○					○	98	0	
99	○	○	○	○	○	○	○					○	99	0	
100	○	○	○	○	○	○		○				○	100	0	
101		○	○	○	○	○	○	○				○	101	0	

FIG. 24

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
	1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
102	○	○	○	○	○		○	○				○	102	0	
103		○	○	○	○		○		○			○	103	0	
104						○	○	○				○	104	0	
105	○					○	○	○				○	105	0	
106		○				○	○	○				○	106	0	
107	○	○				○	○	○				○	107	0	
108			○			○	○	○				○	108	0	
109	○		○			○	○	○				○	109	0	
110		○	○			○	○	○				○	110	0	
111	○	○	○			○	○	○				○	111	0	
112				○		○	○	○				○	112	0	
113	○			○		○	○	○				○	113	0	
114		○		○		○	○	○				○	114	0	
115	○	○		○		○	○	○				○	115	0	
116			○	○		○	○	○				○	116	0	
117	○		○	○		○	○	○				○	117	0	
118		○	○	○		○	○	○				○	118	0	
119	○	○	○	○		○	○	○				○	119	0	
120					○	○	○	○				○	120	0	
121	○				○	○	○	○				○	121	0	
122		○			○	○	○	○				○	122	0	
123	○	○			○	○	○	○				○	123	0	
124			○		○	○	○	○				○	124	0	
125	○		○		○	○	○	○				○	125	0	
126		○	○		○	○	○	○				○	126	0	
127	○	○	○		○	○	○	○				○	127	0	
128				○	○	○	○	○				○	128	0	
129	○			○	○	○	○	○				○	129	0	
130		○		○	○	○	○	○				○	130	0	
131	○	○		○	○	○	○	○				○	131	0	
132			○	○	○	○	○	○				○	132	0	
133	○		○	○	○	○	○	○				○	133	0	
134		○	○	○	○	○	○	○				○	134	0	
135	○	○	○	○	○	○	○	○				○	135	0	
136		○	○	○	○	○	○		○			○	136	0	
137	○	○	○	○	○	○	○		○			○	137	0	
138	○	○	○	○	○	○		○	○			○	138	0	
139		○	○	○	○		○	○	○			○	139	0	
140	○	○	○	○	○		○	○	○			○	140	0	
141	○	○		○	○			○	○	○		○	141	0	
142						○	○	○	○			○	142	0	
143	○					○	○	○	○			○	143	0	
144		○				○	○	○	○			○	144	0	
145	○	○				○	○	○	○			○	145	0	
146			○			○	○	○	○			○	146	0	
147	○		○			○	○	○	○			○	147	0	
148		○	○			○	○	○	○			○	148	0	
149	○	○	○			○	○	○	○			○	149	0	
150				○		○	○	○	○			○	150	0	
151	○			○		○	○	○	○			○	151	0	
152		○		○		○	○	○	○			○	152	0	



FIG. 25

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
	1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
153	○	○		○		○	○	○	○			○	153	0	
154			○	○		○	○	○	○			○	154	0	
155	○		○	○		○	○	○	○			○	155	0	
156		○	○	○		○	○	○	○			○	156	0	
157	○	○	○	○		○	○	○	○			○	157	0	
158					○	○	○	○	○			○	158	0	
159	○				○	○	○	○	○			○	159	0	
160		○			○	○	○	○	○			○	160	0	
161	○	○			○	○	○	○	○			○	161	0	
162			○		○	○	○	○	○			○	162	0	
163	○		○		○	○	○	○	○			○	163	0	
164		○	○		○	○	○	○	○			○	164	0	
165	○	○	○		○	○	○	○	○			○	165	0	
166				○	○	○	○	○	○			○	166	0	
167	○			○	○	○	○	○	○			○	167	0	
168		○		○	○	○	○	○	○			○	168	0	
169	○	○		○	○	○	○	○	○			○	169	0	
170			○	○	○	○	○	○	○			○	170	0	
171	○		○	○	○	○	○	○	○			○	171	0	
172		○	○	○	○	○	○	○	○			○	172	0	
173	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	173	0	
174		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	174	0	
175	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	175	0	
176		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	176	0	
177	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	177	0	
178	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	178	0	
179		○	○	○	○		○	○	○	○		○	179	0	
180	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	180	0	
181		○	○	○	○	○		○		○	○	○	181	0	
182						○	○	○	○	○		○	182	0	
183	○					○	○	○	○	○		○	183	0	
184		○				○	○	○	○	○		○	184	0	
185	○	○				○	○	○	○	○		○	185	0	
186			○			○	○	○	○	○		○	186	0	
187	○		○			○	○	○	○	○		○	187	0	
188		○	○			○	○	○	○	○		○	188	0	
189	○	○	○			○	○	○	○	○		○	189	0	
190				○		○	○	○	○	○		○	190	0	
191	○			○		○	○	○	○	○		○	191	0	
192		○		○		○	○	○	○	○		○	192	0	
193	○	○		○		○	○	○	○	○		○	193	0	
194			○	○		○	○	○	○	○		○	194	0	
195	○		○	○		○	○	○	○	○		○	195	0	
196		○	○	○		○	○	○	○	○		○	196	0	
197	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	197	0	
198					○	○	○	○	○	○		○	198	0	
199	○				○	○	○	○	○	○		○	199	0	
200		○			○	○	○	○	○	○		○	200	0	
201	○	○			○	○	○	○	○	○		○	201	0	
202			○		○	○	○	○	○	○		○	202	0	
203	○		○		○	○	○	○	○	○		○	203	0	

FIG. 26

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11			
		1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42			
204			○	○		○	○	○	○	○	○		○	204	0
205		○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	205	0
206					○	○	○	○	○	○	○		○	206	0
207		○			○	○	○	○	○	○	○		○	207	0
208			○		○	○	○	○	○	○	○		○	208	0
209		○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	209	0
210				○	○	○	○	○	○	○	○		○	210	0
211		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	211	0
212			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	212	0
213		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	213	0
214			○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	214	0
215		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	215	0
216			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	216	0
217		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	217	0
218			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	218	0
219		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	219	0
220		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	220	0
221			○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	221	0
222		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	222	0
223		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	222	1
224							○	○	○	○	○	○	○	224	0
225		○					○	○	○	○	○	○	○	225	0
226			○				○	○	○	○	○	○	○	226	0
227		○	○				○	○	○	○	○	○	○	227	0
228				○			○	○	○	○	○	○	○	228	0
229		○		○			○	○	○	○	○	○	○	229	0
230			○	○			○	○	○	○	○	○	○	230	0
231		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	231	0
232					○		○	○	○	○	○	○	○	232	0
233		○			○		○	○	○	○	○	○	○	233	0
234			○		○		○	○	○	○	○	○	○	234	0
235		○	○				○	○	○	○	○	○	○	235	0
236				○	○		○	○	○	○	○	○	○	236	0
237		○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	237	0
238			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	238	0
239		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	239	0
240					○	○	○	○	○	○	○	○	○	240	0
241		○				○	○	○	○	○	○	○	○	241	0
242			○			○	○	○	○	○	○	○	○	242	0
243		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	243	0
244				○		○	○	○	○	○	○	○	○	244	0
245		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	245	0
246			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	246	0
247		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	247	0
248				○		○	○	○	○	○	○	○	○	248	0
249		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	249	0
250			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	250	0
251		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0
252				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0
253		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	253	0
254			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0
255		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0

FIG. 27

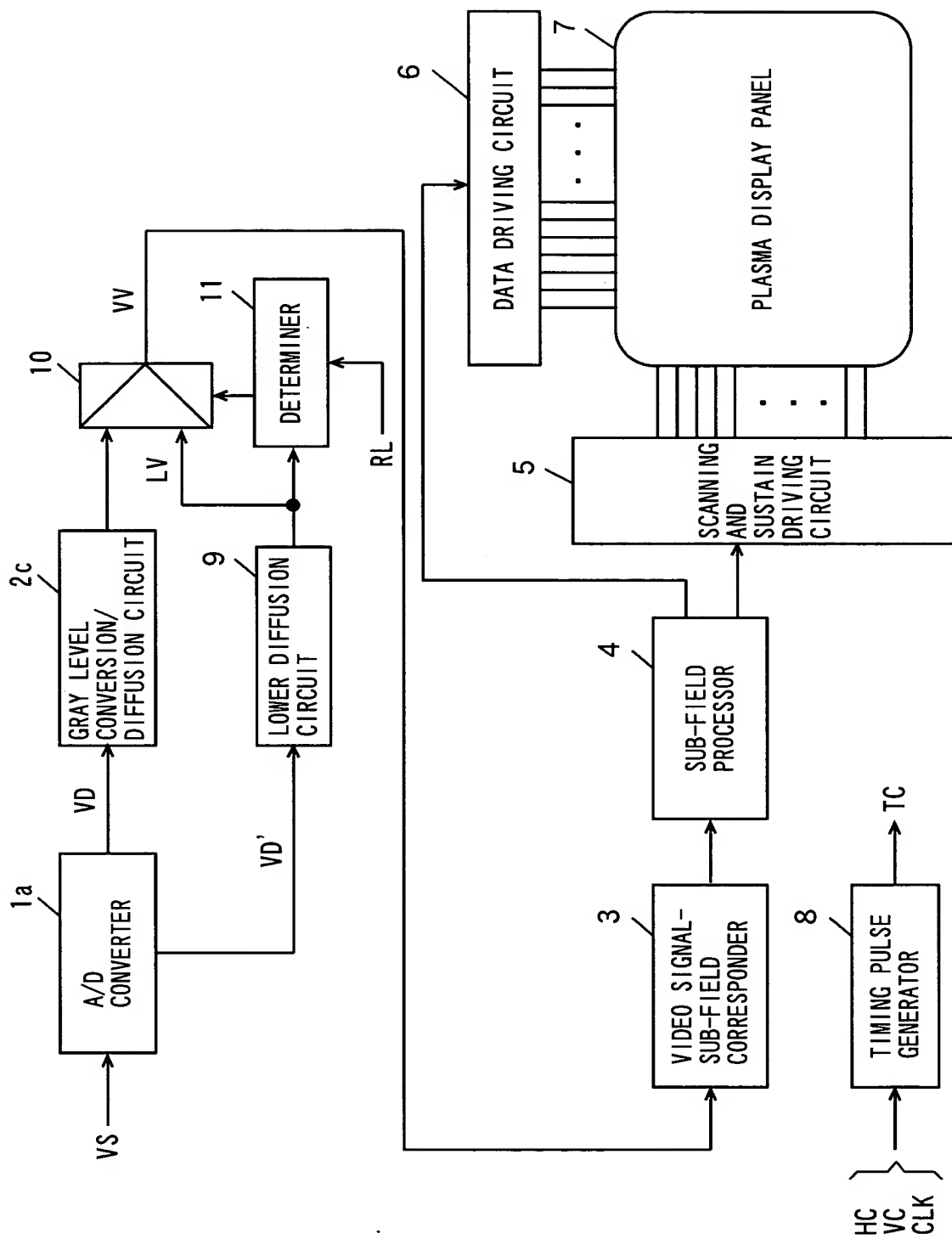


FIG. 28

9

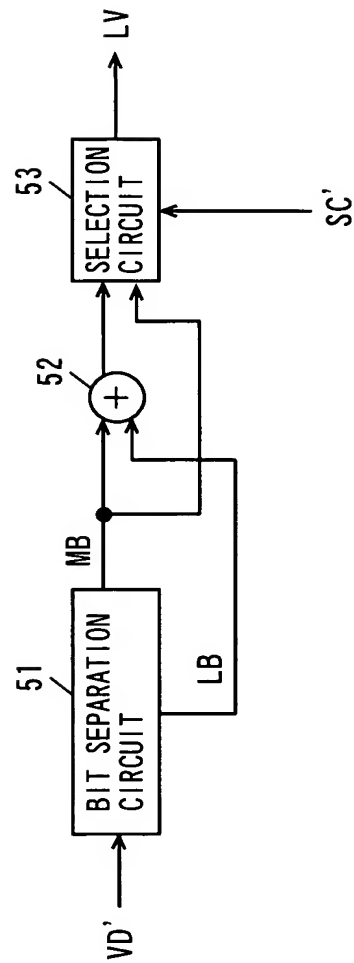


FIG. 29

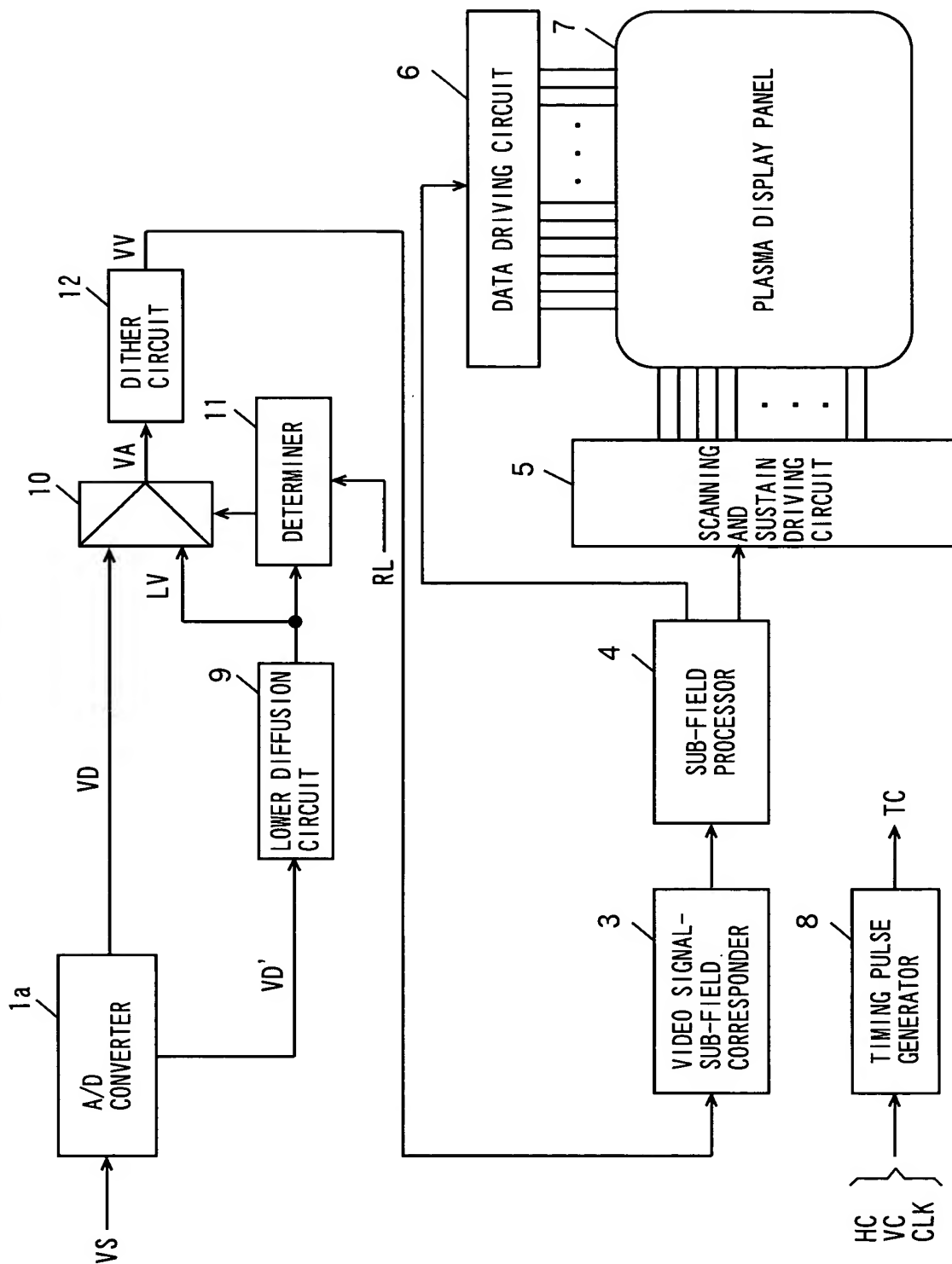


FIG. 30

